

Tema:

Operadores matemáticos en Python: fundamentos de las operaciones básicas

Objetivo:

Reconocer y aplicar correctamente los operadores matemáticos básicos (+, -, *, /, **, //) en Python mediante ejemplos prácticos y sencillos, que permitan desarrollar habilidades para realizar cálculos automáticos desde la programación.

Instrucción para el estudiante:

1. **Abre Google Colab** desde tu cuenta de correo institucional o personal.
2. **Crea un nuevo cuaderno** y asígnale el nombre:
Operadores_Matematicos_NombreApellido.
3. **En la primera celda**, escribe como **título principal**:
Operadores Matemáticos en Python
A continuación, incluye tu **nombre completo, curso y fecha**.
4. **Desarrolla los ejemplos** usando los siguientes operadores matemáticos:
 - Suma +
 - Resta -
 - Multiplicación *
 - División /
 - División entera //
 - Potenciación **

Observe el siguiente ejemplo:

Ejemplo: Suma de dos números

```
python

# Definimos dos números
numero1 = 5
numero2 = 3

# Usamos el operador de suma (+)
resultado = numero1 + numero2

# Mostramos el resultado
print("La suma es:", resultado)
```

5. En cada celda de código debes:
 - Declarar dos variables (por ejemplo: a = 8, b = 3)
 - Aplicar el operador correspondiente
 - Mostrar el resultado usando `print()`
 - Agregar un comentario (#) explicando qué hace el ejemplo
6. Asegúrate de que cada ejemplo sea **claro, ordenado y funcional**.
7. **Guarda el archivo en Google Drive y comparte el enlace** según las indicaciones dadas en clase, o **súbelo a Classroom** antes de la fecha límite.



Instrucción para capturar y evidenciar los ejemplos realizados en Colab:

1. Una vez termines de desarrollar tus **2 ejemplos de operadores matemáticos en Python** en el cuaderno de **Google Colab**, verifica que:
 - o Cada celda tenga el código escrito correctamente.
 - o Las salidas o resultados se muestren claramente debajo de cada celda.
 - o Estén visibles tu **nombre, curso y fecha** en la parte superior del cuaderno.
2. Realiza **capturas de pantalla** (screenshots) de todo tu trabajo. Asegúrate de que cada ejemplo esté **visible junto con su resultado**, sin recortar las partes importantes.
3. Organiza todas las capturas en un documento de Word, PDF o diapositivas de Google. Agrega una portada con:
 - o Tema: **Evidencia de operadores matemáticos en Python (Colab)**
 - o Nombre completo
 - o Curso
 - o Fecha
 - o Imagen alusiva a la programación o Python (opcional)
4. Organice la información usando una Tabla para presentar la información:

Ejemplos Operador de Suma +	
Ejemplos Operador de Resta -	
Ejemplos Operador de Multiplicación *	
Ejemplos Operador de División /	
Ejemplos Operador de División Entera //	
Ejemplos Operador de División Potenciación **	

5. **Guarda y nombra el archivo** como:
Evidencia_Colab_Operadores_NombreApellido
6. **Entrega el archivo final en Classroom** según las indicaciones dadas en clase y dentro del plazo establecido.